

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

GLOBAL Morning Routine



 InnovestX Research

MARKET color



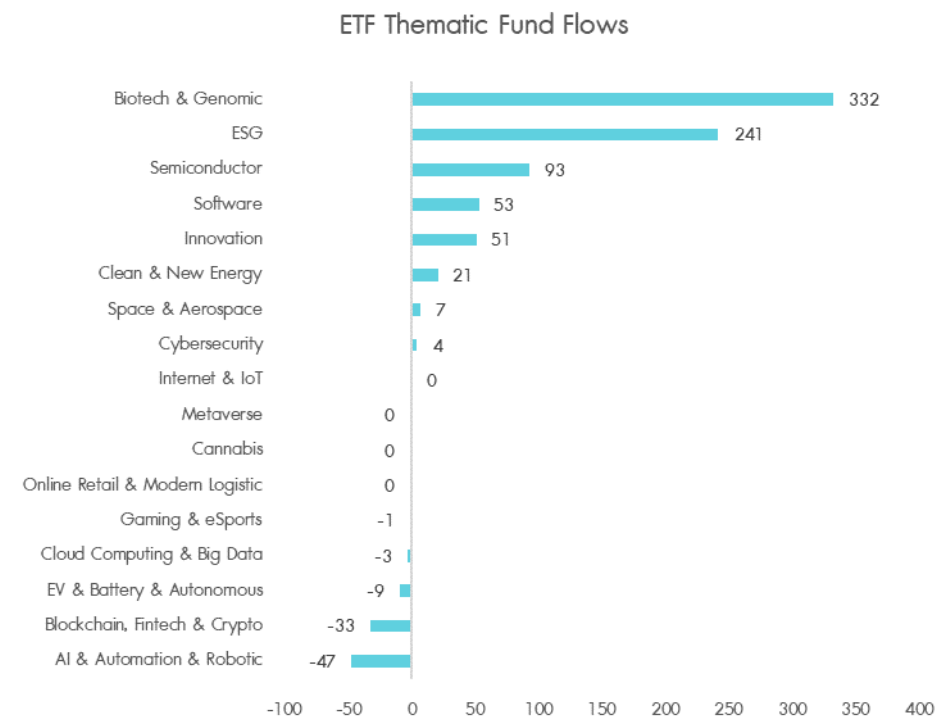
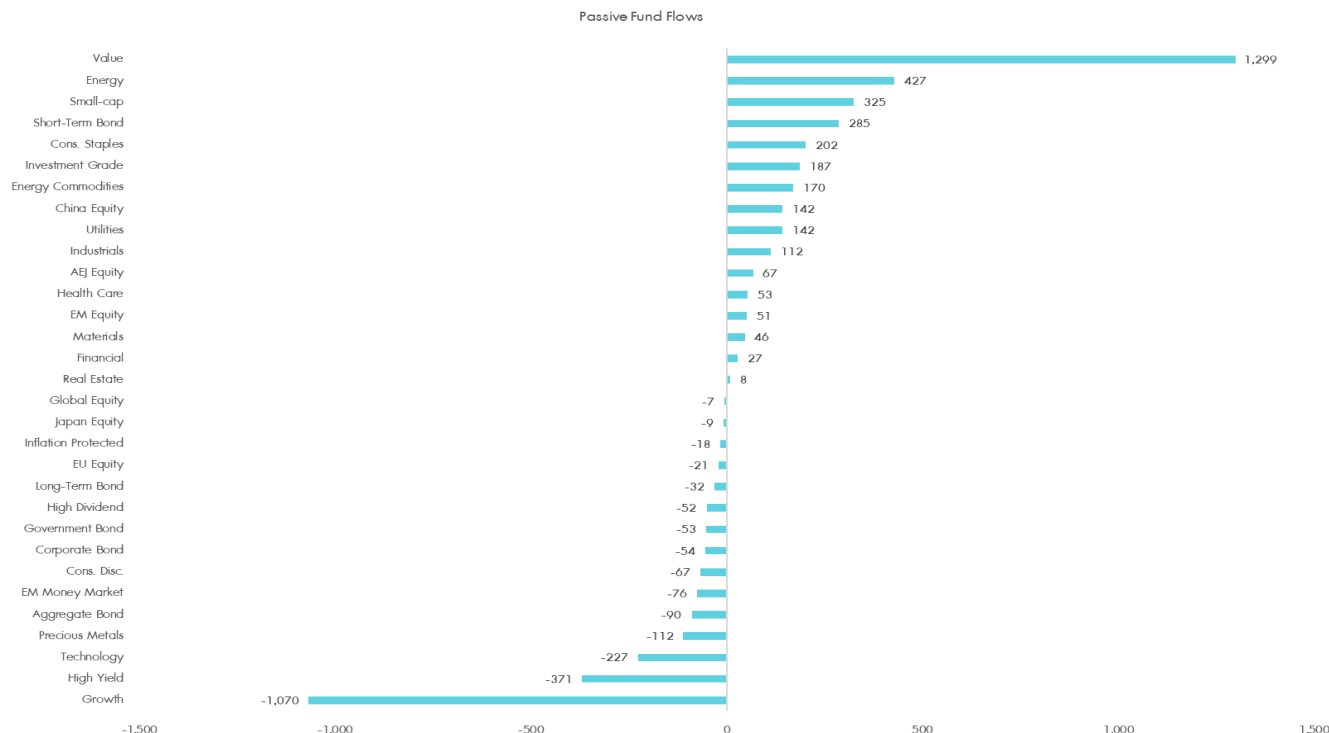
บทสรุป

- ตลาดปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการคลายความกังวลที่ธนาคารกลางจะขึ้นดอกเบี้ยแบบชะลอตัวลง พร้อมกับตัวเลขเศรษฐกิจที่ยังชะลอตัวลงต่อเนื่อง ราคาพลังงานปรับลดลงจากการควบคุมราคาพลังงาน
- 1) เห็นภาพของการเปลี่ยนกลุ่มเล่นจากหุ้นกลุ่ม Growth มาเป็นกลุ่ม Value มากขึ้นอาจจะสะท้อนในมุมมองที่ตลาดเริ่มมองบวกมากขึ้น 2) มีแรงซื้อในตราสารหนี้แต่ชะลอตัวลงไป 3) มีแรงซื้อในตลาด EM เอเชียและตลาดหุ้นเอเชียมากขึ้นหลังนักลงทุนเริ่มเห็นพัฒนาการที่ดีขึ้นในจีนทั้งเรื่องการเปิดเมืองแม้ว่าจะมีความเสี่ยงจากการ Lockdown เพิ่มเติมในระยะสั้น 4) มีแรงเก็งกำไรในกลุ่มพลังงานและสินค้าโภคภัณฑ์มากขึ้นหลังราคาปรับลดลงในช่วงหลัง 5) มีแรงขายในกลุ่ม High yield และกลุ่มเทคโนโลยีมองว่าอาจจะมีความกังวลเรื่องอัตราผลตอบแทนพันธบัตรที่ยังอยู่ในระดับสูง
- ราคาหุ้นในยุโรปปรับเพิ่มขึ้น 4% และราคาหุ้นในยุโรปปรับเพิ่มขึ้น 6% ราคาหุ้นข้างผันผวนหลังปรับตัวลดลงแรง แต่ภาพใหญ่ผ่านจุดที่น่ากังวลมาในระดับหนึ่งแล้ว ราคาพลังงานในยุโรปที่เพิ่มขึ้นในช่วงนี้อาจจะสะท้อนภาพความกังวลต่อวิกฤตพลังงานอีกครั้งหลังคลี่คลายมาก่อนหน้านี้ 2-3 เดือน
- จำนวนผู้ป่วยใหม่ในจีนและฮ่องกงยังอยู่ในระดับสูงและมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น มาที่เกือบ 3 หมื่นรายต่อวัน ซึ่งอาจจะมีความเป็นไปได้ที่จะมีการ Lockdown มากขึ้นแต่ไม่รุนแรงเท่าก่อนหน้านี้ และการขึ้นของจำนวนผู้ป่วยจีนก็ขึ้นตามการผ่อนคลายมาตรการซึ่งไม่ใช่เรื่องที่ต้องกังวลมากเกินไป โดยล่าสุดปักกิ่งได้มีการสั่งห้ามทำกิจกรรมในพื้นที่สาธารณะมากขึ้น แต่เรายังเชื่อว่าเป็นไปได้ที่จีนจะเดินหน้าเปิดประเทศอย่างเต็มรูปแบบหรือเปิดมากกว่าปกติในช่วง 2Q23
- คณะกรรมการธนาคารกลางสหรัฐส่งสัญญาณว่าพวกเขากำลังปรับโทนไปสู่การปรับขึ้นดอกเบี้ยที่ชะลอตัวลง เหลือ 50bps ในเดือนธันวาคมหลังจากปรับเพิ่ม 75bps ที่ครั้งติดต่อกัน โดยเสียงข้างมากตัดสินใจว่าการชะลอความเร็วของการเพิ่มขึ้นนั้นเหมาะสมแล้ว นโยบายการเงินโดยเฉพาะในช่วงที่มีการคุมเข้มนโยบายการเงิน โดยการเติบโตที่ชะลอตัวของการใช้ภายในประเทศของภาคเอกชนที่แท้จริง แนวโน้มเศรษฐกิจทั่วโลกที่แย่ลง และสภาวะทางการเงินที่ตึงตัว ล้วนถูกมองว่าเป็นความเสี่ยงด้านลบที่สำคัญในการประมาณการสำหรับกิจกรรมจริง เรายังมองว่า FED ยังขึ้นดอกเบี้ยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะหยุดในช่วง 2Q23 ซึ่งน่าจะเป็นช่วงเวลาที่ดีกว่าในการลงทุน เพราะก่อนที่ดอกเบี้ยจะถึงจุดสูงสุดตลาดจะมีการปรับตัวลดลงก่อนมองว่าเป็นภาพของเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง
- ผลประกอบการของ Xiaomi ออกมาต่ำกว่าที่คาดสะท้อนภาพของอุตสาหกรรมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีนั้นยังมีอุปสงค์ที่ค่อนข้างอ่อนแอ โดยรายได้และกำไรลดลง YoY แต่ข้อดีคือมีการบริหารจัดการสินค้าคงคลังที่ดีกว่ากลุ่ม นโยบาย Covid Zero ของจีนได้ก่อให้เกิดการชะลอตัวลงในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีและห่วงโซ่อุปทานของประเทศ และส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจลดลง ในขณะเดียวกัน ความต้องการด้านอิเล็กทรอนิกส์ก็ลดลงเนื่องจากผู้ซื้อตอบสนองต่ออัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น การบริหารจัดการสินค้าคงคลังนั้นทำได้ดีลดลง YoY และ QoQ ดังนั้นด้วยผลประกอบการของหุ้นกลุ่มเทคโนโลยีสะท้อนว่าแนวโน้มกำไรยังไม่ได้ฟื้นตัวมากนัก ยังไม่มีสัญญาณการกลับตัวของแนวโน้มกำไรในระยะสั้น มีเพียงได้แรงหนุนจากอัตราผลตอบแทนพันธบัตรที่ชะลอตัวลง

สรุปผลตอบแทนรายสินทรัพย์

	Index	Stock	Bond	Currency		%Chg	Commodities	Price	%Chg	Sector	%Chg	Crypto Assets	%Chg
		(Local currency)	10-year Yield	%DoD (bps)	(vs USD)								
Thailand	1,624.4	0.6%	2.7	-4.8	36.3	0.5%	Oil - Brent	85.4	-3.3%	Energy	-0.5%	XRP	0.7%
Singapore	3,256.0	-0.1%	3.1	-0.9	1.4	-0.1%	Coffee	160.1	-1.1%	REIT	0.1%	Polygon	1.0%
Malaysia	1,443.5	0.2%	4.4	0.3	4.6	0.0%	Sugar	19.6	-1.0%	Real Estate	0.2%	TRON	1.6%
Indonesia	7,054.1	0.3%	7.0	-6.9	15,688.0	-0.1%	Copper	361.8	0.1%	Healthcare	0.6%	Cardano	2.0%
Philippines	6,510.3	1.3%	5.1	-6.6	57.0	-0.7%	Wheat	793.5	0.3%	Cons Staples	0.8%	Bitcoin	2.1%
Vietnam	946.0	-0.6%	4.8	20.0	24,836.0	0.0%	Soybean meal	409.7	0.3%	Financials	0.8%	Polkadot	2.4%
India	24,760.1	0.2%	7.4	-0.5	81.9	0.2%	Iron Ore	92.4	0.3%	Industrials	0.8%	Ethereum	3.5%
China	3,096.9	0.3%	2.8	-3.9	7.2	0.3%	Rice	18.0	0.4%	Utilities	1.0%	Dogecoin	3.7%
Hong Kong	17,523.8	0.6%	3.6	-8.1	7.8	0.0%	Soybean	1,436.0	0.4%	IT	1.0%	Avalanche	4.6%
Japan	28,115.7	Closed	0.2	Closed	139.6	-1.2%	Gold	1,749.7	0.5%	Materials	1.2%	Cronos	5.2%
South Korea	2,418.0	0.5%	3.8	-1.3	1,352.0	-0.3%	Cotton	83.9	0.9%	ICT	1.3%	Chainlink	6.2%
Taiwan	14,608.5	0.5%	1.5	-5.0	31.2	0.0%	Corn	663.3	1.0%	Cons Disc	1.3%	Bitcoin Cash	6.5%
Australia	7,422.4	0.6%	3.6	1.5	1.5	-1.3%	Bitcoin	16,471.9	2.1%			Binance Coin	13.2%
UK	7,465.2	0.2%	3.0	-12.6	0.8	-1.4%	Silver	21.5	2.1%			Litecoin	13.2%
Germany	14,427.6	0.0%	1.9	-4.8	1.9	-0.9%	Palm oil	4,036.0	2.2%	Style/Basket	DoD	Solana	18.0%
France	6,679.1	0.3%	2.3	-7.8	6.3	-0.9%	Baltic Dry Index	1,184.0	3.0%	Commodities	0.0%		
Russia	2,211.9	0.7%	9.4	-6.0	118.7	na	Natural Gas	7.3	7.8%	Defensive	0.1%	ETF	%Chg
Italy	24,581.1	0.0%	3.8	-10.6	1,862.3	-0.9%	Rubber	215.3	Closed	High Dividend	0.1%	Thematics	DoD
Spain	8,331.2	0.1%	2.8	-8.2	160.0	-0.9%				Value	0.2%	Genomic	0.7%
Greece	906.4	0.7%	4.2	-7.7	327.7	-0.9%				Asset Sensitive	0.3%	Cloud & Big Data	0.9%
US	4,027.3	0.6%	3.7	-6.3	106.1	-1.1%	Fixed Income	%Chg		Rate Sensitive	0.3%	ESG	1.0%
Canada	20,282.3	0.3%	3.0	-6.6	1.3	-0.1%		DoD		Domestic	0.4%	Clean Energy	1.1%
Mexico	51,994.0	0.5%	5.6	-10.8	19.4	-0.4%	U.S. Treasury	0.4%		Global Cyclical	0.4%	Semiconductor	1.2%
Brazil	108,841.2	-0.2%	11.4	-16.9	5.3	-0.3%	Global Inflation-linked	0.5%		Large	0.5%	EV	1.4%
Argentina	158,563.5	0.2%	7.9	-32.6	164.8	0.2%	Global Investment Grade	0.6%		Low vol	0.5%	Cybersecurity	1.6%
World		0.8%					Global HY	0.8%		Small	0.6%	Metaverse	1.7%
DM		0.8%					Global Treasury	1.0%		High Beta	0.6%	Gaming	2.2%
EM		0.5%					Thai Govt bond - 10yr	1.3%		Growth	0.8%	Innovation	2.9%

เห็นภาพ Growth to Value มากขึ้น



- กระแสเงินในวันที่ 22 พ.ย. ที่ผ่านมานั้นพบว่า 1) เห็นภาพของการเปลี่ยนกลุ่มเล่นจากหุ้นกลุ่ม Growth มาเป็นกลุ่ม Value มากขึ้นอาจจะสะท้อนในมุมมองที่ตลาดเริ่มมองบวกมากขึ้น 2) มีแรงซื้อในตราสารหนี้แต่ชะลอตัวลงไป 3) มีแรงซื้อในตลาด EM เอเชียและตลาดหุ้นเอเชียมากขึ้นหลังนักลงทุนเริ่มเห็นพัฒนาการที่ดีขึ้นในจีน ทั้งเรื่องการเปิดเมืองแม้ว่าจะมีความเสี่ยงจากการ Lockdown เพิ่มขึ้นในระยะสั้น 4) มีแรงเก็งกำไรในกลุ่มพลังงานและสินค้าโภคภัณฑ์มากขึ้นหลังราคาปรับลดลงในช่วงหลัง 5) มีแรงขายในกลุ่ม High yield และกลุ่มเทคโนโลยีมองว่าอาจจะมีความกังวลเรื่องอัตราผลตอบแทนพันธบัตรที่ยังอยู่ในระดับสูง

ปัจจัยความเสี่ยงที่ต้องติดตาม

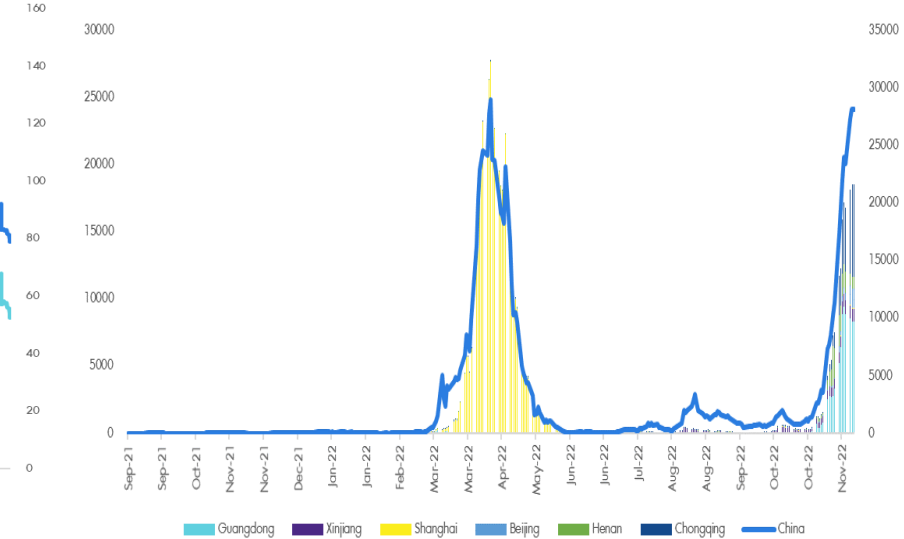
Coal, power (Gas) and freight costs



Credit Default Swap



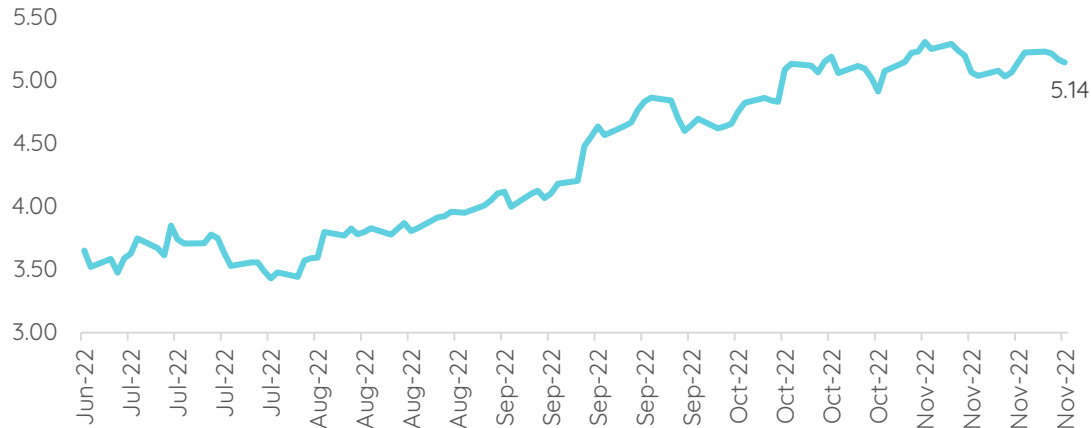
China COVID daily new cases



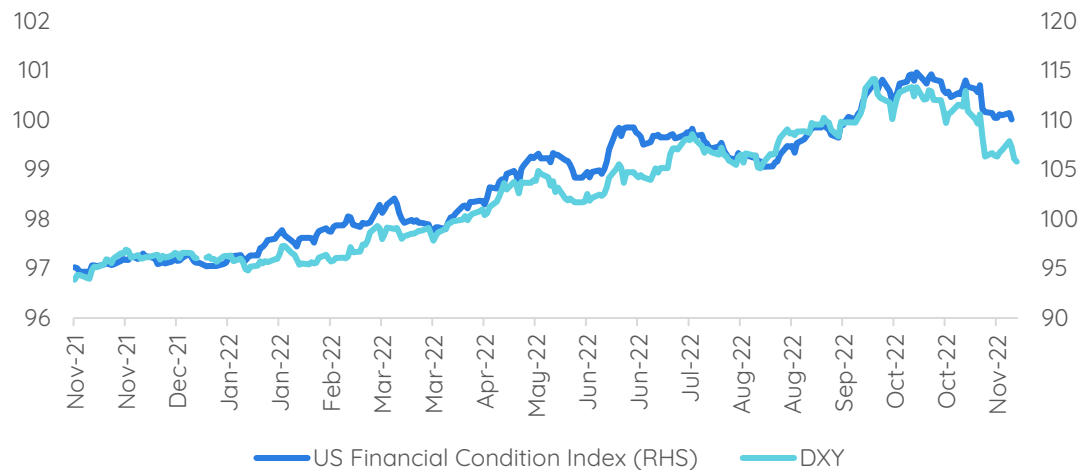
- Russia-Ukraine ไม่มีพัฒนาการเชิงบวก ยังมีแรงปะทะระหว่างทั้งสองฝ่ายอย่างต่อเนื่อง G7 และยุโรปจะควบคุมราคาน้ำมันที่ซื้อจากรัสเซียที่ US\$65-70/bbl
- ราคาถ่านหินในยุโรปปรับเพิ่มขึ้น 4% และราคาก๊าซในยุโรปปรับเพิ่มขึ้น 6% ราคาอ่อนข้างผันผวนหลังปรับตัวลดลงแรง แต่ภาพใหญ่ผ่านจุดที่น่ากังวลมาระดับหนึ่งแล้ว ราคาพลังงานในยุโรปที่เพิ่มขึ้นในช่วงนี้อาจจะสะท้อนภาพความกังวลต่อวิกฤตพลังงานอีกครั้งหลังคลี่คลายมาก่อนหน้านี้ 2-3 เดือน
- Credit Spread ของ IG ปรับตัวลดลง 2.2bps และ HY ปรับลดลง 5.4bps ส่วน Credit Default Swap ปรับตัวลดลง 1% DoD สำหรับ IG และลดลง 2% DoD สำหรับ HY มองว่าความเสี่ยงด้าน Credit ยังอยู่ในระดับที่ควบคุมได้และยังไม่สัญญาณความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นจากประเด็นนี้
- จำนวนผู้ป่วยใหม่ในจีนและฮ่องกงยังอยู่ในระดับสูงและมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น มาที่เกือบ 3 หมื่นรายต่อวัน ซึ่งอาจจะเป็นไปได้ที่จะมีการ Lockdown มากขึ้นแต่ไม่รุนแรงเท่าก่อนหน้านี้ และการขึ้นของจำนวนผู้ป่วยจีนก็ขึ้นตามการผ่อนคลายมาตรการซึ่งไม่ใช่เรื่องที่ต้องกังวลมากเกินไป โดยล่าสุดปักกิ่งได้มีการสั่งห้ามทำกิจกรรมในพื้นที่สาธารณะมากขึ้น แต่เรายังเชื่อว่ามีความเป็นไปได้ที่จีนจะเดินหน้าเปิดประเทศอย่างเต็มรูปแบบหรือเปิดมากกว่าปกติในช่วง 2Q23

คณะกรรมการ FED ส่งสัญญาณการขึ้นดอกเบี้ยชะลอตัวลง

Market Pricing of Fed Terminal Rate - Ticks
slightly lower on Fed minutes



Financial condition is improving

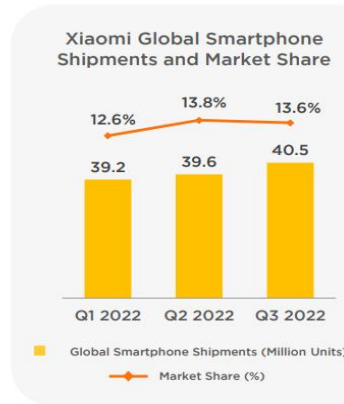


- คณะกรรมการธนาคารกลางสหรัฐส่งสัญญาณว่าพวกเขากำลังปรับโทนไปสู่การปรับขึ้นดอกเบี้ยที่ชะลอตัวลง เหลือ 50bps ในเดือนธันวาคมหลังจากปรับเพิ่ม 75bps ที่ครั้งติดต่อกัน โดยเสียงข้างมากตัดสินใจว่าการชะลอความเร็วของการเพิ่มขึ้นนั้นเหมาะสมแล้ว
- หลายคนแสดงความกังวลว่าการดำเนินนโยบายการเงินตึงตัวต่อเนื่องจะเพิ่มความเสี่ยงต่อความไม่มั่นคงทางการเงินในระยะถัดไป ในขณะที่คณะกรรมการธนาคารกลางเน้นย้ำถึงความมุ่งมั่นในการลดอัตราเงินเฟ้อ
- คณะกรรมการหลายคนคาดว่าอัตราสุดท้ายจะค่อนข้างสูงกว่าที่คาดไว้ก่อนหน้านี้
- นักเศรษฐศาสตร์ของธนาคารกลางสหรัฐได้บรรยายสรุปให้กับผู้กำหนดนโยบายในเดือนนี้ว่าโอกาสของภาวะถดถอยของสหรัฐในปีหน้านั้นเพิ่มขึ้นเป็นเกือบ 50% เนื่องจากความเสี่ยงของการใช้จ่ายของผู้บริโภคที่ชะลอตัวลง ความเสี่ยงของเศรษฐกิจโลก และการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเพิ่มเติม
- เจ้าหน้าที่ของเฟดกล่าวถึงความวุ่นวายในตลาดพันธบัตรรัฐบาลอังกฤษ และในขณะที่พวกเขาตัดสินใจว่าตลาดสำหรับกระทรวงการคลังของสหรัฐฯ ยังคงมีสภาพคล่องสูง
- นโยบายการเงินโดยเฉพาะในช่วงที่มีการคุมเข้มนโยบายการเงิน โดยการเติบโตที่ชะลอของการใช้จ่ายภายในประเทศของภาคเอกชนที่แท้จริง แนวโน้มเศรษฐกิจทั่วโลกที่แย่ลง และสภาวะทางการเงินที่ตึงตัว ล้วนถูกมองว่าเป็นความเสี่ยงด้านลบที่สำคัญในการประมาณการสำหรับกิจกรรมจริง
- เรายังมองว่า FED ยังขึ้นดอกเบี้ยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะหยุดในช่วง 2Q23 ซึ่งน่าจะเป็นช่วงเวลาที่ดีกว่าในการลงทุน เพราะก่อนที่ดอกเบี้ยจะถึงจุดสูงสุดตลาดจะมีการปรับตัวลดลงก่อนมองว่าเป็นภาพของเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง

ผลประกอบการ Xiaomi ได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ที่อ่อนแอ

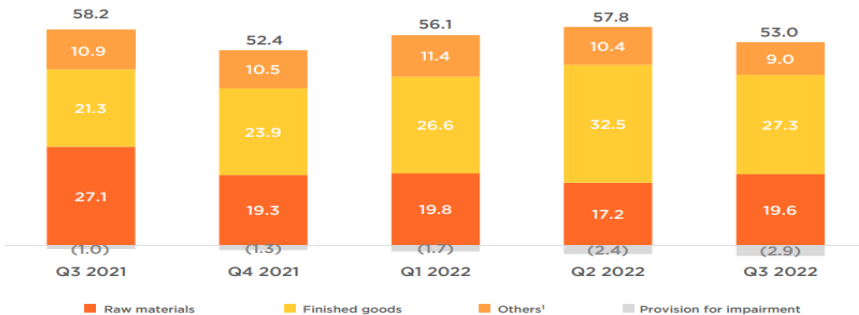
Global Smartphone Shipments Enjoyed QoQ Growth for 2 Consecutive Quarters

Vendor	Q3 2022 Shipments (Million Units)	Q3 2022 Market Share	Shipments YoY Growth
Samsung	64.1	21.5%	-7.6%
Apple	53.0	17.8%	7.6%
Xiaomi	40.5	13.6%	-7.8%
OPPO	28.5	9.6%	-22.2%
vivo	27.4	9.2%	-19.9%
Others	84.3	28.3%	-8.5%
Total	297.8	100.0%	-8.5%



Focus on Inventory Management

Inventories
RMB Billions



- Raw materials inventory remained healthy as supply normalized
- Finished goods lowered as we continued to reduce our inventory in the overseas markets

- ผลประกอบการของ Xiaomi ออกมาต่ำกว่าที่คาดสะท้อนภาพของอุตสาหกรรมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีนั้นยังมีอุปสงค์ที่ค่อนข้างอ่อนแอ โดยรายได้และกำไรลดลง YoY แต่ข้อดีคือมีการบริหารจัดการสินค้าคงคลังที่ดีกว่ากลุ่ม
- นโยบาย Covid Zero ของจีนได้ก่อให้เกิดการชะลอตัวลงในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีและห่วงโซ่อุปทานของประเทศ และส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจลดลงในขณะเดียวกัน ความต้องการด้านอิเล็กทรอนิกส์ก็ลดลงเนื่องจากผู้บริโภคตอบสนองต่ออัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น
- ยอดขายโทรศัพท์มือถือลดลง 11% โดยเป็นการปรับลดลงทั้ง Smart Electronics และ Internet Services ซึ่งใกล้เคียงกับที่ตลาดคาดการณ์ แต่อย่างไรก็ดีอัตราการทำกำไรลดลง 200bps YoY แต่ใกล้เคียงกับไตรมาสก่อนหน้า
- แต่อย่างไรก็ดีบริษัทประกาศตัวเลขขาดทุนซึ่งมากกว่าที่ตลาดคาดการณ์ จากการปรับปรุงมูลค่าการลงทุนของบริษัทราว CNY3bn แสดงว่ากำไรปกติของบริษัทอยู่ที่ CNY1.5bn ลดลง 65% YoY
- ธุรกิจมือถือมีสัญญาณการฟื้นตัวอยู่บ้างแต่อาจจะไม่ได้มีการเติบโตที่สูงในปี 2023 แต่ยอดขายพีชขององค์กรที่ลดลงอย่างต่อเนื่องบ่งชี้ว่าแนวโน้มธุรกิจยังคงอ่อนหลังการปลดล็อกดาวน
- การบริหารจัดการสินค้าคงคลังนั้นทำได้ดีลดลง YoY และ QoQ
- ดังนั้นด้วยผลประกอบการของหุ้นกลุ่มเทคโนโลยีสะท้อนว่าแนวโน้มกำไรยังไม่ได้ฟื้นตัวมากนัก ยังไม่มีสัญญาณการกลับตัวของแนวโน้มกำไรในระยะสั้น มีเพียงได้แรงหนุนจากอัตราผลตอบแทนพันธบัตรที่ชะลอตัวลง

- Follow us



InnovestX

 @InnovestX



ทีมผู้จัดทำ

Global Morning Routine

 InnovestX Research



สิริชัย ดวงรัตนฉายา
ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายวิจัยการลงทุน



ธนาบดี รัตนแสง
ผู้ช่วยผู้จัดการ ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นการคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณี ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกัน SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มิใช่สงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงินลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APURE, ARIP, ASP, ASW, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BAM:BANPU, BAY, BBIK, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DOHOME, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, ETE, FN, FNS, FPI, FPT, FSMART, FVC, GC, GEL, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITCL, IVL, JTS, JWD, K, KBANK, KCE, KEX, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MC, MCOAT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTCG, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RS, S, S&J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENAJ, SGF, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SMP, SNC, SONIC, SORKON, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSC, SSSC, SST, STA, STEC:STGT, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCO:TCAP, TEAMG:TFMAMA, THANA, THANI, THCOM, THG*:THIP, THRE, THREL, TIPCO, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRUE*:TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, XPG, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AGE, AHC, AIE, AIT, ALUCON, AMANAH, AMR, APCO, APCS, AQUA, ARIN, ARROW, AS, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASN, ATP30, B, BA, BC, BCH, BE8, BEC, SCAP, BH, BIG, BJC, BJCHI, BLA, BR, BRI, BROOK, BSM, BYD, CBG, CEN, CHARAN, CHAYO, CHG, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CITY, CIVIL, CMC, CPL, CPW, CRANE, CRD, CSC, CSP, CV, CWT, DCC, DHOUSE, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, FE, FLOYD, FORTH, FSS, FTE, GBX, GCAP, GENCO, GJS, GTB, GYT, HEMP, HPT, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IIG, IMH, INET, INGRS, INSET, INSURE, IRPC, IT, ITD, J, JAS, JCK, JCKH, JMT, JR, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LH, LHK, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN*, MTI, NBC, NCAP, NCH, NDR, NETBAY, NEX, NINE, NATION, NNCL, NOVA, NPK, NRF, NTV, NUSA, NWR, OCC, OGC, ONEE, PACO, PATO, PB, PICO, PIMO, PIN, PJW, PL, PLE, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRINC, PROEN, PROS, PROUD, PSG, PSTC, PT, PTC, QLT, RCL, RICHY, RJH, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SABUY, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCP, SE, SECURE, SFLEX, SFP, SFT, SGP, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMART, SMD, SMIT, SMT, SNNP, SNP, SO, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSF, SSP, STANLY, STC, STPI, SUC, SVOA, SVT, SWC, SYNEX, TAE, TAKUNI, TCC, TCMC, TFG, TFI, TFM, TGH, TIDLOR, TIGER, TIPH, TITLE, TM, TMC, TMD, TMI, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPS, TQR, TRITN, TRT, TRU, TRV, TSE, TVT, TWP, UBE, UEC, UKEM, UMI, UOBKH, UP, UPF, UTP, VIBHA, VL, VPO, VRANDA, WGE, WIJK, WIN, WINMED, WORK, WP, XO, YUASA, ZIGA

Companies with Good CG Scoring

A, A5, AI, ALL, ALPHAX, AMC, APP, AQ, AU, B52, BEAUTY, BGT, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CMAN, CMO, CMR:CPANEL, CPT, CSR, CTW, D, DCON, EKH, EMC, EP, EVER, F&D, FMT, GIFT, GLOCON, GLORY, GREEN, GSC, HL, HTECH, IHL, INOX, JAK, JMART, JSP:JUBILE, KASET, KCM, KWI, KYE, LEE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, MJD, MORE, MPIC, MUD, NC, NEWS, NFC, NSL, NV, PAF, PEACE, PF, PK, PPM, PRAKIT, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, SVH, PTECH, TC:TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC:TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQU:UPA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG

Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. InnovestX Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result. To recognize well performers, the list of companies attaining “Good”, “Very Good” and “Excellent” levels of recognition (Not including listed companies qualified in the “no announcement of the results” clause from 1 January 2021 to 27 October 2022) is publicized.

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีส่วนดำเนินการทำบุญเลิการ เช่น การกระทำดีเกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาล การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังถึงข้อจำกัดด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับรองแล้ว)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITCL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOAT, META, MFC, MFEC, MILE, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NBC, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PPS, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTCG, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RATCH, RML, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMP, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPAC, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ได้ประกาศเจตนา)

AH, ALT, APCO, ASW, B52, CHG, CI, CPR, CPW, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, ILM, INOX, J, JMART, JMT, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, SSS, STECH, SUPER, SVT, TKN, TMD, TMI, TQM, TRT, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, W, WIN

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAI, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTECH, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTG, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTCL, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRPC, IT, ITC, ITD, ITNS, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQU, KOOL, KTIS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPUI, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTECH, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGC, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEGH, TEKA, TGE, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQU, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG, YONG

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of July 7, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.